1838.

1838. Januar.

Jan.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1		338.53	338.51	338.56	338.71		+ 0.2	+ 0.6	+ 0.6	+ 0.9		S 0	O 0	O 0	O 1
2		39.19	38.93	38.76	38.69		+ 0.7	0.5	0.4	+ 0.2		SO 0	SSW 1	O 0	S 0
3		38.46	38.42	38.55	38.38		− 0.5	+ 0.3	+ 0.3	− 0.3		O 1	O 0	O 0	O 1
4		38.92	39.09	39.28	39.98		0.4	− 0.1	− 0.2	0.8		NO 1	O 0	O 0	O 0
5		41.53	41.83	42.13	42.52		2.3	1.7	2.2	2.3		O 0	O 0	O 0	O 0
6		43.41	43.77	44.11	44.89		1.9	1.65	1.9	1.6		S 0	O 0	SO 0	NO 2
7		46.73	46.83	46.99	45.48		5.1	5.4	5.7	6.3		SO 0	NO 1	NO 1	NO 1
8		48.24	48.43	48.51	48.69		7.25	6.8	7.1	7.4		N 1	N 1	N 1	N 1
9		48.25	47.86	47.55	47.29		10.1	11.9	13.4	16.4		NO 1	NO 1	NO 1	NO 1
10		46.23	45.73	45.56	45.14		15.9	13.3	12.3	9.25		NO 0	NO 1	SO 0	N 0
11		43.85	43.86	44.04	44.75		5.35	4.5	4.5	4.75		NO 2	N 1	N 1	NO 2
12		46.05	46.50	46.70	47.47		5.2	4.5	4.3	5.8		N 1	NO 1	NO 1	NO 1
13		47.42	46.64	46.44	45.64		7.3	8.3	9.3	10.3		N 1	NNW 1	NNW 1	N 1
14		43.58	42.34	42.02	41.37		5.35	4.35	4.1	3.65		N 1	N 1	N 2	N 2
15		40.74	40.58	40.76	41.08		5.0	5.0	5.35	4.3		NNO 2	N 2	N 2	N 2
16		40.86	40.77	40.97	41.49		5.95	5.2	5.6	5.6		NNO 2	N 2	N 1	N 1
17		43.43	44.15	44.42	45.19		6.1	5.8	6.5	8.0		N 1	N 1	NNO 1	NNO 0
18		44.61	43.89	43.51	42.60		7.6	7.7	7.9	8.0		NNO 1	N 1	N 2	N 0
19		41.35	41.15	41.40	41.74		11.2	11.05	12.2	9.5		NNO 1	N 0	N 0	N 1
20		40.56	38.99	38.60	37.94		8.7	7.15	7.3	5.5		N 2	N 2	N 3	N 4
21		40.12	40.75	41.09	42.16		3.7	2.8	2.4	3.7		NNO 2	O 2	O 1	O 2
22		43.35	43.91	43.90	44.92		4.0	4.0	4.2	5.35		NO 2	NO 2	NO 2	NO 2
23		54.64	45.42	45.69	45.69		6.85	7.2	7.5	7.5		N 2	N 2	N 2	N 2
24		44.13	43.10	42.49	41.24		7.55	7.4	7.55	7.3		N 2	N 3	N 2	N 2
25		38.38	37.56	37.58	37.65		7.7	8.1	8.6	8.5		NNO 0	NO 2	NO 2	NO 2
26		36.85	36.43	36.13	35.05		6.6	6.0	6.45	8.0		NNO 1	NNO 1	NNO 1	NNO 1
27		34.14	34.64	34.98	35.87		8.7	8.15	8.7	9.0		NO 0	NO 0	NO 0	NO 1
28		37.12	37.40	37.30	37.26		12.2	11.7	12.1	9.9		NO 1	O 1	O 0	O 0
29		38.35	39.11	39.36	40.08		10.9	11.1	12.8	15.9		NO 1	NO 1	NO 0	NO 0
30		40.35	40.30	40.30	40.26		17.05	15.7	15.85	16.1		N 1	NO 1	NO 1	NO 1
31		40.15	40.03	40.02	40.16		− 20.8	− 16.5	− 17.1	− 18.5		NO 1	NO 1	NO 1	NO 1

1838. Januar.

Jan.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.					Bemerkungen.
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	
1		Trübe.	Nebel.	Nebel.	Feiner Regen.	
2		Regen.	Regen.	Schnee.	Trübe.	
3		Schnee.	Schnee.	Trübe.	Schnee.	
4		Schnee.	Schnee.	Trübe.	Trübe.	
5		Trübe.	Trübe.	Trübe.	Trübe.	
6		Trübe.	Schnee.	Schnee.	Trübe.	
7		Bewölkt.	Schnee.	Etwas Schnee.	Trübe.	
8		Trübe.	Beinahe trübe.	Trübe.	Trübe.	
9		Bewölkt.	Leichtes Gewölk.	Leichtes Gewölk.	Leichtes Gewölk.	
10		Heiter.	Bewölkt.	Bewölkt.	Bewölkt.	
11		Trübe.	Trübe.	Trübe.	Trübe.	
12		Schnee.	Bewölkt.	Trübe.	Trübe.	
13		Trübe.	Trübe.	Trübe.	Trübe.	
14		Trübe.	Etwas Schnee.	Trübe.	Trübe.	
15		Etwas Schnee.	Trübe.	Trübe.	Etwas Schnee.	
16		Bewölkt.	Bewölkt.	Bewölkt.	Bewölkt.	
17		Trübe.	Trübe.	Trübe.	Trübe.	
18		Trübe.	Gemischt.	Trübe.	Trübe.	
19		Gemischt.	Heiter.	Heiter.	Trübe.	
20		Trübe.	Schnee.	Schnee.	Schnee.	
21		Schnee.	Etwas Schnee.	Etwas Schnee.	Etwas Schnee.	
22		Trübe.	Schnee.	Etwas Schnee.	Trübe.	
23		Schnee.	Ziemlich heiter.	Bewölkt.	Trübe.	
24		Etwas Schnee.	Etwas Schnee.	Trübe.	Trübe.	
25		Bewölkt.	Bewölkt.	Bewölkt.	Trübe.	
26		Trübe.	Bewölkt.	Bewölkt.	Schnee.	
27		Etwas Schnee.	Gemischt.	Bewölkt.	Bewölkt.	
28		Gemischt.	Bewölkt.	Bewölkt.	Trübe.	
29		Trübe.	Bewölkt.	Etwas wolkig.	Heiter.	
30		Bewölkt.	Bewölkt.	Bewölkt.	Trübe.	
31		Heiter.	Heiter.	Heiter.	Heiter.	

1838. Februar.

Febr.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1		340.44	340.36	340.36	340.69		-18.4	-13.24	-14.5	-13.3		NO 1	NO 1	NO 1	NO 1
2		41.02	41.10	41.15	41.39		13.95	11.2	12.0	12.1		N 0	N 0	N 0	N 0
3		41.63	41.62	41.57	41.92		13.7	10.5	10.4	11.8		NO 0	NO 0	NO 0	NO 0
4		41.14	39.79	39.45	39.26		10.7	7.8	9.0	9.0		NO 1	NO 0	NO 0	NO 0
5		39.53	39.01	38.58	38.15		7.55	4.94	6.0	9.5		NNO 0	NNO 0	NNO 0	NNO 0
6		38.47	38.29	38.08	37.60		9.3	5.45	6.6	7.9		N 0	N 0	N 0	N 0
7		35.33	33.89	33.41	31.55		9.2	7.35	7.4	7.2		NNO 0	NNO 0	NNO 0	NNO 1
8		28.30	26.95	26.38	25.03		8.2	7.04	7.0	5.5		O 1	O 1	NNO 1	NNO 1
9		23.84	23.41	23.40	23.79		8.05	8.1	8.8	10.2		N 2	N 2	N 2	N 2
10		24.35	24.76	24.86	25.56		13.35	10.6	12.9	17.0		N 0	NNO 0	NO 0	NO 0
11		27.64	27.83	27.85	28.51		18.0	13.8	12.9	13.6		N 0	N 0	NO 0	NO 0
12		28.87	28.60	28.66	28.96		12.2	10.6	10.75	13.0		O 1	NO 1	NO 1	NO 1
13		28.49	29.37	29.52	30.09		15.4	11.8	12.2	10.4		NO 1	NO 1	NO 1	NO 1
14		31.59	32.19	32.43	33.31		13.9	8.5	9.6	11.6		O 1	O 1	O 1	O 1
15		34.71	35.21	35.22	36.40		8.7	4.8	7.5	9.5		NO 1	NNO 0	NNO 0	NNO 0
16		37.68	37.51	37.32	36.11		12.75	8.25	8.2	11.6		NO 1	NO 0	NO 0	NO 0
17		36.72	37.29	37.52	38.29		7.25	2.7	5.0	11.3		NO 0	W 0	NW 0	N 0
18		39.68	40.07	40.44	41.88		9.8	3.4	3.2	7.4		SO 0	O 0	ONO 0	ONO 0
19		42.79	42.35	42.02	41.30		12.9	8.8	8.9	14.4		NO 0	NO 0	NO 0	NO 1
20		38.74	37.04	36.37	34.62		10.25	4.3	5.35	7.2		NO 0	NO 0	S 2	S 2
21		30.44	28.76	29.02	29.33		9.5	- 5.3	- 4.6	7.9		S 1	S 2	O 1	O 1
22		32.25	32.35	32.41	33.10		4.2	+ 0.6	+ 0.2	3.05		W 1	NW 2	NW 2	NW 2
23		34.40	34.50	34.53	35.76		9.65	- 4.9	- 5.8	12.4		NO 1	NO 0	NO 1	NO 1
24		36.59	36.66	36.59	36.97		11.75	10.5	9.75	11.7		N 2	NO 2	N 2	N 3
25		36.63	35.99	35.62	35.46		11.6	9.6	9.2	10.1		N 2	N 2	N 2	N 2
26		35.15	34.49	35.14	35.64		7.6	5.1	4.7	5.1		N 2	N 2	N 2	N 2
27		35.52	34.96	34.78	*35.07		6.8	2.3	2.6	5.6		S 0	N 1	NNO 2	NNO 1
28		34.41	33.79	33.64	33.48		- 4.8	- 2.9	- 4.2	- 3.95		N 1	N 1	N 1	N 0

1838. Februar.

Febr.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.					Bemerkungen.
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	
1		Heiter	Heiter	Heiter	Trübe	
2		Nebel	Nebel	Nebel	Nebel	
3		Trübe	Nebel	Nebel	Nebel	
4		Nebel	Nebel	Nebel	Nebel	
5		Trübe	Nebel	Nebel	Nebel	
6		Bewölkt	Bewölkt	Etwas bewölkt	Nebel	
7		Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
8		Schnee	Schnee	Schnee	Schnee	
9		Trübe	Schnee	Schnee	Bewölkt	
10		Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
11		Heiter	Dunstig	Bewölkt	Dunstig	
12		Etwas Schnee	Trübe	Bewölkt	Schnee	
13		Bewölkt	Heiter	Heiter	Trübe	
14		Gemischt	Gemischt	Bewölkt	Trübe	
15		Bewölkt	Dunstig	Bewölkt	Trübe	
16		Heiter	Nebel	Heiter	Heiter	Nordlicht 8 U. Morgens. — Abends schwächer.
17		Bewölkt	Leichtes Gewölk	Leichtes Gewölk	Heiter	
18		Gemischt	Heiter	Gemischt	Dunstig	17 Febr. Nordlicht Abends 8–9 U.
19		Nebel	Heiter	Heiter	Heiter	
20		Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
21		Trübe	Schnee	Heiter	Wolken in NO.	Nordlicht Abends 8–10 U.
22		Heiter	Gemischt	Gemischt	Heiter	Nordlicht. Stark $11\frac{1}{2}$ U.
23		Leichtes Gewölk	Heiter	Heiter	Heiter	Starkes Nordlicht 8–$9\frac{1}{2}$ U.
24		Heiter	Leichtes Gewölk	Bewölkt	Dunstig	
25		Bewölkt	Dunstig	Bewölkt	Bewölkt	
26		Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Leichtes Gewölk	
27		Leichtes Gewölk	Leichtes Gewölk	Heiter	Heiter	
28		Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	

1838. März.

März.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	333.26	333.17	332.81	332.75	332.76	– 5.2	– 4.5	– 2.85	– 2.75	– 3.9	N 0	N 0	O 0	O 0	O 0
2	32.99	33.20	33.50	33.65	34.28	4.4	2.5	+ 0.1	1.6	3.7	O 0	O 0	O 0	O 0	O 0
3	35.79	36.28	36.48	36.48	36.53	2.9	2.9	– 1.6	2.0	3.9	N 1	N 2	N 2	N 2	N 3
4	35.12	35.05	34.79	34.82	35.19	6.4	5.95	5.6	5.9	6.4	N 3	N 3	N 3	N 2	N 3
5	36.07	36.43	37.22	37.34	37.48	4.5	3.95	3.4	4.3	5.2	N 2	N 3	N 3	N 2	N 3
6	35.35	34.89	33.97	33.75	33.58	– 4.55	– 2.84	– 1.4	– 2.4	– 2.0	N 2	N 2	N 1	N 1	S 0
7	32.64	32.59	31.99	31.80	32.31	0.0	+ 0.6	+ 1.02	+ 0.5	+ 0.5	S 0	S 1	S 1	S 1	S 1
8	33.90	34.47	35.77	36.25	37.99	+ 0.6	1.35	3.6	2.2	0.4	S 0	SO 0	S 0	S 0	S 0
9	40.00	40.29	40.93	41.04	41.47	0.1	1.0	3.7	1.3	+ 0.2	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0
10	41.43	41.34	41.11	40.76	40.06	+ 0.5	+ 1.1	+ 3.0	+ 0.9	– 1.8	S 0	S 0	SO 0	NO 0	NO 0
11	39.47	39.49	39.73	39.79	40.25	– 5.3	– 4.9	– 2.0	– 2.7	4.3	O 1	O 1	S 1	S 1	S 1
12	40.50	40.59	40.53	40.43	40.69	10.0	7.5	1.5	2.05	4.6	WNW 0	WNW 0	WNW 0	SW 1	S 1
13	40.06	39.85	38.84	38.40	37.38	4.1	2.0	1.85	1.95	3.7	S 0	S 0	SO 1	SO 1	SO 0
14	35.91	35.83	35.37	35.10	34.24	3.35	– 2.1	– 0.1	– 0.4	2.25	NO 0	NO 0	NO 0	S 0	S 0
15	32.50	32.11	31.02	30.67	30.48	0.9	+ 1.9	+ 4.4	+ 2.45	3.8	NO 0	NO 0	NO 0	NO 0	NO 0
16	31.00	31.27	31.46	31.18	30.93	8.0	– 4.2	2.25	+ 1.6	5.5	S 0	S 0	S 0	SO 0	SO 0
17	29.65	29.60	29.33	29.34	29.63	3.9	– 2.8	0.6	– 0.2	0.8	NO 2	NO 2	NO 2	NO 2	NO 1
18	30.27	30.50	30.78	30.82	31.14	0.0	+ 1.2	2.8	+ 2.6	0.4	N 0	N 0	N 0	N 0	N 1
19	31.28	31.28	31.18	31.13	31.42	1.2	– 0.75	+ 2.1	2.05	1.3	N 1	N 2	N 2	N 1	N 0
20	32.12	32.20	32.13	32.28	32.37	4.2	2.3	– 0.1	+ 0.4	1.7	NNO 0	N 2	N 2	N 0	N 0
21	31.87	32.07	32.52	32.79	33.95	3.45	2.3	1.7	– 2.3	5.4	N 3	N 3	NNC 2	NO 2	NO 2
22	34.96	35.26	35.72	35.79	36.83	5.65	4.7	2.1	2.5	3.6	NNO 1	NNO 1	NNO 1	NNO 1	NNO 1
23	37.62	37.81	37.63	36.79	36.62	3.6	3.0	0.65	1.1	2.6	N 0	N 1	N 1	N 2	N 2
24	35.20	35.30	35.50	35.58	35.27	5.55	4.5	3.2	3.8	5.4	N 4	N 4	N 3	N 3	N 2
25	35.11	35.37	35.96	36.30	37.47	5.6	– 4.2	– 1.05	0.75	3.6	NO 0	NO 1	NO 1	NO 1	NO 0
26	38.75	39.14	39.55	39.64	40.40	3.5	+ 0.15	+ 1.1	– 1.1	7.0	O 0	O 0	N 0	N 0	N 0
27	41.21	41.27	41.28	41.09	40.37	4.4	– 2.2	1.6	+ 1.3	– 2.1	N 0	N 0	N 0	N 0	S 1
28	39.41	39.61	39.03	38.55	37.17	– 0.85	+ 1.8	4.7	1.6	+ 0.1	SSW 0	SSW 0	SO 0	SSW 0	SSW 0
29	37.02	37.54	37.58	37.65	38.30	+ 6.15	6.7	5.8	6.0	+ 0.6	NW 2	NW 2	W 3	W 2	W 0
30	36.79	35.69	31.87	30.57	31.22	– 1.65	1.8	+ 2.9	5.65	– 0.4	NNO 0	NNO 0	S 1	W 3	W 4
31	31.01	30.72	32.37	32.92	34.31	– 1.4	+ 0.15	– 1.4	+ 0.3	– 3.1	W 2	W 3	N 4	N 3	N

1838. März.

März.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.					Bemerkungen.
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	
1	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
2	Trübe	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
3	Ziemlich bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
4	Schnee	Schnee	Schnee	Schnee	Schnee	
5	Trübe	Trübe	Etwas Schnee	Trübe	Schnee	
6	Etwas Schnee	Bewölkt	Beinahe trübe	Trübe	Trübe	
7	Trübe	Trübe	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Regen	
8	Trübe	Etwas nebelig	Trübe	Trübe	Feiner Regen	
9	Nebel	Nebel	Trübe	Trübe	Feiner Regen	
10	Trübe	Trübe	Trübe	Gemischt	Ziemlich heiter	
11	Schnee	Etwas Schnee	Schnee	Trübe	Beinahe trübe	
12	Etwas wolkig	Dunstig	Dunstig	Bewölkt	Bewölkt	
13	Trübe	Trübe	Trübe	Schnee	Trübe	
14	Trübe	Trübe	Trübe	Etwas Schnee	Trübe	
15	Nebel	Etwas Schnee	Schnee	Trübe	Heiter	
16	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Nordlicht.
17	Trübe	Trübe	Trübe	Schnee	Etwas Schnee	
18	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
19	Trübe	Etwas Schnee	Bewölkt	Bewölkt	Dunstig	Schwaches Nordlicht.
20	Ziemlich heiter	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	
21	Schnee	Schnee	Dunstig	Beinahe trübe	Heiter	
22	Trübe	Dunstig	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Etwas Schnee	
23	Trübe	Fast trübe	Fast trübe	Bewölkt	Etwas Schnee	
24	Schnee	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Schnee	Schnee	
25	Bewölkt	Trübe	Schnee	Schnee	Trübe	
26	Fast trübe	Fast trübe	Dunstig	Ziemlich heiter	Heiter	Schwaches Nordlicht.
27	Trübe	Trübe	Fast trübe	Trübe	Schnee	
28	Trübe	Fast trübe	Leichtes Gewölk	Dunstig	Heiter	
29	Heiter	Heiter	Heiter	Fast trübe	Trübe	
30	Ziemlich heiter	Gemischt	Gemischt	Heiter	Heiter	
31	Bewölkt	Bewölkt	Schnee	Trübe	Heiter	

1838.

1838 April.

April.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	335.21	335.05	334.14	333.90	333.11	- 4.7	- 0.1	+ 1.4	+ 1.4	- 3.3	O 0	O 0	W 2	W 2	W 0
2	32.90	32.54	32.44	32.40	32.76	6.3	3.1	5.4	1.4	6.1	NO 0	NO 0	O 0	N-O 0	NO 0
3	33.59	33.78	33.76	33.73	33.62	8.5	- 4.15	3.9	1.9	3.5	NO 0	NNO 0	NO 0	S 1	S 1
4	29.64	28.58	26.67	26.96	29.75	1.0	+ 0.2	7.8	2.35	3.5	S 2	S 2	N 1	N 1	N 0
5	29.79	32.90	33.27	33.15	33.10	4.1	- 2.5	+ 3.8	+ 0.9	4.2	SSO 0	SW 1	S 1	S 0	S 0
6	33.65	33.72	33.95	33.76	34.23	7.7	5.9	- 0.9	- 0.9	6.9	NO 1	NNO 0	S 0	S 0	S 0
7	34.67	34.77	34.90	34.64	35.03	9.8	8.9	+ 1.2	+ 0.1	6.1	NO 0	NO 0	N 0	N 0	NO 1
8	34.95	35.10	34.70	34.49	33.35	3.7	2.6	- 0.9	- 0.7	3.1	NO 2	NO 2	NO 2	NO 2	O 2
9	33.51	33.50	33.95	34.10	34.87	3.5	2.5	- 0.8	- 1.2	2.4	N 3	N 3	NNO 1	N 1	N 0
10	36.28	36.27	36.40	36.33	36.49	- 9.1	- 5.0	+ 1.9	+ 1.3	- 0.1	NNO 0	NNO 0	NO 0	S 0	S 0
11	36.81	36.83	35.76	35.05	33.13	+ 0.9	+ 1.8	2.0	1.8	+ 0.6	SO 0	SO 0	S 0	S 0	S 0
12	26.84	26.43	28.13	28.20	29.08	1.7	5.8	5.3	5.5	2.2	S 2	W 4	W 2	W 2	W 1
13	30.23	30.19	30.44	30.94	32.61	+ 0.8	3.4	7.5	6.15	+ 2.3	S 0	SSW 1	NW 2	NW 2	W 0
14	34.42	34.42	33.93	33.69	32.76	- 0.8	1.4	4.3	2.8	- 0.7	NO 0	S 0	S 0	S 1	S 0
15	29.71	28.67	26.23	27.36	24.15	+ 0.8	0.9	0.5	0.6	+ 0.6	SO 0	S 2	S 2	SO 2	S 1
16	23.66	23.77	24.44	24.69	25.63	1.2	2.3	5.3	3.5	+ 1.1	S 0	S 1	S 0	S 0	S 0
17	26.49	26.89	27.82	28.10	29.05	1.0	1.9	3.4	2.9	- 0.9	SO 1	SO 1	SO 1	SW 1	N 0
18	30.18	30.49	30.88	31.16	32.05	0.2	1.5	6.2	3.4	- 0.9	NO 1	NO 1	NO 1	W 1	W 0
19	33.23	33.51	33.85	34.01	35.49	1.2	2.0	5.3	5.3	+ 3.5	ONO 0	NNO 0	NNO 2	NNO 2	NNO 1
20	36.20	35.97	34.03	33.28	32.16	2.5	3.0	5.1	4.8	1.4	N 2	N 2	N 2	N 3	N 2
21	29.70	29.33	29.35	29.45	30.21	1.45	3.2	2.9	2.4	1.5	N 2	N 2	NNO 2	NNO 2	NNO 1
22	32.22	32.53	32.37	32.75	34.83	1.7	2.5	5.0	3.1	1.1	SO 0	SO 0	WSW 1	SSW 1	S 0
23	37.02	37.10	36.41	36.03	35.49	2.5	3.3	6.7	5.8	1.7	NO 0	NO 1	O 1	NO 0	NO 0
24	38.09	38.77	39.15	39.10	38.85	2.4	3.0	5.4	6.0	5.1	NO 0	N 0	N 0	N 1	N 2
25	38.40	38.39	38.21	38.07	37.65	5.9	6.8	9.2	9.3	4.2	NNO 1	N 0	N 1	N 1	S 1
26	36.32	36.00	35.30	35.09	35.23	3.7	7.5	7.55	6.3	4.0	SO 0	SO 0	N 1	NNO 1	NNO 2
27	35.66	35.72	35.48	35.40	35.45	2.9	3.4	5.55	5.6	+ 1.5	N 2	N 3	N 3	N 3	N 2
28	33.19	32.39	30.74	30.57	30.43	1.0	2.8	2.85	1.7	- 0.1	N 1	N 1	NNO 2	N 2	N 2
29	28.76	28.50	28.98	29.32	30.49	0.9	0.0	1.7	1.0	- 0.15	N 3	NW 2	ONO 2	S 0	NO 0
30	30.48	30.52	31.14	31.55	32.02	+ 0.9	+ 0.2	+ 4.5	+ 0.8	+ 1.2	N 1	NO 2	S 0	S 0	S 1

April.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.					Bemerkungen.
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	
1	Gemischt	Dunstig	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	
2	Etwas dunstig	Ziemlich heiter	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	
3	Heiter	Heiter	Gemischt	Gemischt	Dunstig	
4	Schnee	Schnee	Bewölkt	Schnee	Heiter	
5	Heiter	Heiter	Gemischt	Bewölkt	Dunstig	
6	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Etwas dunstig	
7	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
8	Bewölkt	Bewölkt	Beinahe trübe	Trübe	Schnee	
9	Schnee	Etwas Schnee	Beinahe trübe	Trübe	Beinahe trübe	
10	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	Bewölkt	Bewölkt	
11	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Nebel. Etwas Regen	
12	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Etwas bewölkt	Vormittags Regengüsse, Abends schwaches Nordlicht.
13	Etwas bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Heiter	
14	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	13 April schwaches Nordlicht.
15	Bewölkt	Etwas Schnee	Schnee	Schnee und Regen	Nebel	
16	Etwas Schnee	Schnee	Bewölkt	Gemischt	Trübe	
17	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich heiter	Nordlicht.
18	Gemischt	Ziemlich heiter	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	
19	Heiter	Ziemlich heiter	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Nordlicht hinter Wolken.
20	Ziemlich heiter	Dunstig	Bewölkt	Fast trübe	Regen	
21	Regen	Bewölkt	Etwas Regen	Etwas Regen	Etwas Regen	
22	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	
23	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	Regen	
24	Bewölkt	Fast trübe	Gemischt	Gemischt	Etwas Regen	
25	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	
26	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	
27	Heiter	Ziemlich heiter	Bewölkt	Etwas bewölkt	Heiter	
28	Ziemlich heiter	Gemischt	Schnee	Schnee	Bewölkt	
29	Schnee	Etwas Schnee	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich heiter	
30	Schnee	Etwas Schnee	Bewölkt	Schnee	Regen	

1838. Mai.

Mai.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	332.05	332.15	332.90	333.79	336.39	+ 1.0	+ 0.8	+ 4.5	+ 3.7	+ 0.9	SO 1	S 0	N 0	S 1	S 1
2	35.95	35.72	36.26	36.70	38.42	2.0	3.0	4.4	4.3	3.4	NO 1	NO 1	S 0	S 0	S 0
3	39.57	39.53	39.52	39.14	39.40	6.0	6.6	10.25	10.8	6.7	NNO 0	NNO 0	NNO 1	NO 0	NO 0
4	39.61	39.41	39.37	39.18	39.34	7.1	9.7	12.25	10.75	6.3	NO 0	NO 0	SW 0	S 0	N 0
5	39.69	39.57	38.92	38.71	39.13	4.1	6.4	14.4	14.0	7.6	N 1	S 0	S 0	S 0	NNO 0
6	40.49	40.75	40.82	40.67	41.17	8.9	10.0	12.7	12.4	5.8	O 1	NNO 1	NO 1	N 1	NO 0
7	40.82	40.88	40.19	39.83	39.37	4.2	7.5	13.6	10.9	7.9	NO 1	O 0	S 0	S 0	W 1
8	38.39	38.04	36.51	36.32	37.70	7.1	9.4	15.2	13.75	4.75	S 1	S 0	SW 2	W 2	N 2
9	38.51	38.69	39.11	39.21	40.38	3.9	4.3	5.85	5.5	2.7	N 3	N 2	N 3	N 2	N 1
10	41.01	40.68	39.42	38.86	38.13	3.3	3.9	8.8	9.0	2.6	N 0	S 1	S 1	S 1	SW 1
11	36.87	36.58	35.65	36.13	37.88	3.4	5.6	12.4	9.7	2.4	S 0	S 0	N 2	N 3	N 2
12	37.81	37.83	35.79	35.08	33.97	2.0	3.3	5.4	5.1	0.5	N 0	S 0	S 1	S 1	S 1
13	32.90	32.88	32.60	32.42	32.52	2.1	2.8	4.1	4.7	+ 2.1	N 1	N 2	O 2	O 2	O 1
14	32.44	32.27	31.74	31.76	31.34	+ 1.7	2.55	0.8	0.4	− 0.7	NO 1	NO 2	NO 3	NO 3	N 3
15	30.92	31.10	31.70	31.87	32.49	− 0.1	1.4	2.9	3.4	+ 1.4	N 2	NW 1	S 1	S 1	S 0
16	32.73	32.97	33.01	32.93	33.11	+ 1.9	3.5	5.7	4.5	1.2	N 0	S 0	SW 4	S 2	S 0
17	33.61	33.62	33.60	33.54	34.46	1.2	3.3	5.0	4.1	0.05	NNO 0	S 0	S 2	S 2	W 0
18	35.54	35.71	35.64	35.45	36.03	1.0	3.5	6.9	7.5	1.6	S 0	S 0	SO 1	SSO 1	NNO 1
19	36.71	36.81	36.76	36.71	37.18	2.9	5.5	9.85	9.5	3.9	S 1	S 1	S 1	S 0	N 1
20	37.95	37.86	37.29	37.03	37.31	4.8	6.9	11.6	11.0	4.9	NO 0	NO 0	SW 1	S 0	N 1
21	37.52	37.45	37.03	36.85	37.37	7.9	11.0	12.3	12.6	6.5	NO 0	SO 1	S 2	S 2	NO 0
22	37.99	37.81	37.33	37.12	37.46	8.0	11.2	13.5	13.7	6.9	NO 0	NO 0	O 2	S 2	NO 1
23	38.17	38.20	37.77	37.70	38.44	8.5	10.1	14.0	14.5	7.7	NO 2	NO 2	NO 2	NO 1	NO 1
24	39.41	39.45	39.00	38.82	39.58	8.1	11.9	14.95	15.7	10.0	NNO 2	NNO 2	NO 2	NO 2	NO 0
25	40.72	40.54	39.91	39.69	40.08	8.9	12.2	15.25	15.7	9.5	O 0	NO 2	NNO 2	N 1	NO 0
26	40.45	40.25	39.76	39.53	40.09	11.5	13.8	17.3	17.3	10.9	N 1	N 2	NNO 2	ONO 2	NO 1
27	40.72	40.48	39.70	39.34	39.28	12.9	15.0	18.9	18.7	11.0	NNO 1	N 1	NO 2	O 1	NNO 0
28	39.06	38.84	37.57	37.43	37.07	10.3	13.5	18.4	18.15	9.5	O 0	SO 0	SO 2	O 1	N 1
29	36.42	36.04	35.06	34.61	33.78	10.7	14.2	17.7	17.2	12.7	S 1	SSO 1	SSW 1	S 0	N 2
30	32.92	32.80	31.90	31.62	31.32	10.7	11.7	16.5	15.6	10.2	N 2	N 2	NNO 2	N 1	NNO 1
31	30.97	30.60	29.69	29.21	30.25	+ 11.9	+ 14.5	+ 14.9	+ 16.1	+ 7.7	NNO 1	S 1	O 2	W 2	W 2

1838. Mai.

Mai.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Schnee	Schnee	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	
2	Regen	Etwas Regen	Trübe, Nebel	Nebelig	Trübe	
3	Fast trübe	Bewölkt	Gemischt	Ziemlich heiter	Bewölkt	
4	Bewölkt	Ziemlich heiter	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich heiter	
5	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Etwas bewölkt	
6	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Heiter	
7	Ziemlich heiter	Dunstig	Bewölkt	Bewölkt	Etwas bewölkt	
8	Bewölkt	Etwas bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
9	Ziemlich heiter	Heiter	Bewölkt	Gemischt	Ziemlich heiter	
10	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	
11	Ziemlich heiter	Heiter	Gemischt	Ziemlich heiter	Etwas bewölkt	
12	Bewölkt	Bewölkt	Etwas bewölkt	Trübe	Trübe, Schnee	
13	Trübe	Fast trübe	Fast trübe	Bewölkt	Trübe	
14	Bewölkt	Bewölkt	Trübe, etwas Schnee	Schnee	Etwas Schnee	
15	Etwas Schnee	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
16	Ziemlich heiter	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	
17	Heiter	Bewölkt	Bewölkt	Schnee	Heiter	
18	Heiter	Heiter	Gemischt	Gemischt	Heiter	
19	Heiter	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	
20	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	
21	Heiter	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	
22	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Dunstig	
23	Dunstig	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	
24	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
25	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
26	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
27	Heiter	Heiter	Gemischt	Gemischt	Heiter	
28	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
29	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	
30	Bewölkt	Bewölkt	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Bewölkt	
31	Etwas bewölkt	Gemischt	Etwas Regen	Bewölkt	Bewölkt	

1838. Juni.

Juni.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	331.95	331.92	332.29	332.64	333.88	- 3.3	- 5.2	+ 8.0	- 8.3	+ 3.9	W 2	W 2	WSW 2	W 2	W 0
2	34.65	34.68	34.29	34.07	34.22	4.9	6.5	10.4	9.0	5.9	SSO 0	S 1	SO 1	S 2	S 1
3	34.00	34.30	34.21	34.48	35.31	7.9	8.3	12.3	11.3	7.6	SO 1	S 1	SSO 0	S 2	S 0
4	36.05	36.22	36.03	36.06	36.41	10.0	11.1	15.3	13.3	8.2	—	S 0	S 1	S 1	O 1
5	36.76	36.70	36.22	36.09	35.88	9.1	9.7	12.5	13.3	11.1	O 1	N 1	SW 2	SW 1	SO 0
6	35.90	35.99	35.35	34.95	34.49	9.3	7.7	10.2	10.1	7.8	S 2	S 1	SO 1	SO 1	SO 1
7	33.88	34.05	34.69	34.87	35.55	6.7	6.5	8.9	8.2	8.8	NO 2	NO 2	O 2	NO 1	N 2
8	37.06	37.09	36.94	36.93	37.25	10.1	12.3	15.95	15.9	10.3	N 2	N 2	S 1	S 1	N 0
9	37.37	37.23	36.63	36.48	36.57	9.1	12.0	15.7	13.5	9.05	NO 0	S 1	N 1	S 2	N 1
10	36.56	36.51	35.98	35.81	35.99	9.3	11.4	16.6	15.2	11.9	S 0	S 0	S 1	S 0	S 1
11	36.11	36.13	35.81	35.62	36.14	10.9	13.3	17.7	16.9	10.7	NNO 0	S 0	S 1	S 1	SO 0
12	36.24	36.47	35.98	35.72	35.72	11.0	12.1	16.3	15.95	10.1	SO 0	SO 1	S 1	S 1	NW 0
13	35.64	35.53	35.10	34.78	34.62	12.5	14.9	19.2	19.65	13.45	NNO 0	S 1	S 1	S 1	S 0
14	35.23	34.09	33.52	33.19	33.18	13.3	15.4	18.2	18.2	12.3	O 1	O 2	S 1	S 1	O 0
15	32.56	32.44	32.52	32.32	32.24	13.7	15.9	13.4	12.5	10.7	NNO 0	S 0	S 2	S 2	S 1
16	32.01	32.07	31.82	31.86	32.43	10.65	12.9	15.1	15.1	11.0	NO 0	N 1	S 1	SSW 1	SO 2
17	33.52	33.82	33.76	33.70	34.24	11.4	12.9	15.8	15.7	13.0	NNO 2	O 2	S 1	S 1	S 2
18	35.08	35.25	35.12	34.92	34.81	11.1	10.6	14.0	13.2	10.2	S 1	S 2	SW 1	SW 1	SO 1
19	33.87	33.68	32.95	32.81	32.75	13.0	14.1	15.1	14.0	10.5	S 1	S 1	S 0	SW 0	S 3
20	32.27	32.17	32.01	31.79	31.60	11.0	11.4	11.1	11.7	9.5	S 2	S 3	SSW 3	S 3	S 2
21	30.33	29.37	27.26	26.34	26.87	10.35	8.65	10.5	10.3	9.5	SSO 1	N 2	S 2	S 2	S 4
22	26.57	26.82	28.09	28.11	29.66	10.8	11.9	13.8	13.5	9.2	S 3	S 4	S 2	SSW 1	N 0
23	32.76	33.18	33.73	33.89	34.80	9.9	10.5	14.7	14.6	11.1	O 1	SSO 1	S 0	SSW 1	S 0
24	36.55	36.61	36.51	36.40	36.41	10.0	12.4	15.2	14.1	10.0	NNO 2	NNO 1	S 1	S 2	S 2
25	35.73	35.78	35.89	35.93	36.70	11.5	12.1	15.3	15.8	11.6	S 0	S 0	S 0	S 1	SO 0
26	37.59	37.74	37.37	37.19	36.98	11.0	12.2	16.7	16.0	11.5	SO 1	S 0	SW 1	S 1	NNO 0
27	36.90	36.90	36.64	36.68	36.72	14.4	14.9	17.7	17.4	13.7	SO 0	S 0	SSW 1	SSW 1	O 0
28	37.32	37.46	37.63	37.56	37.86	13.8	14.9	16.9	15.3	11.4	S 1	S 1	S 1	S 2	S 2
29	38.35	38.30	38.32	37.73	37.87	12.2	14.0	18.5	18.95	15.3	NO 0	S 0	S 1	S 1	NO 1
30	38.46	38.46	38.42	38.22	38.19	- 15.9	- 17.0	- 19.9	+ 19.1	+ 13.3	S 0	S 1	S 2	SW 2	NW 0

1838. Juni.

Juni.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.					Bemerkungen.
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	
1	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt, Schnee	Heiter	
2	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Bewölkt	
3	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
4		Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
5	Regen	Etwas Regen	Regengüsse	Bewölkt	Ziemlich heiter	
6	Bewölkt	Etwas Regen	Bewölkt	Fast trübe	Etwas Regen	
7	Etwas Regen	Regen	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	
8	Bewölkt	Etwas bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Etwas bewölkt	
9	Heiter	Ziemlich heiter	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	
10	Heiter	Heiter	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	
11	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Etwas bewölkt	
12	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Heiter	
13	Heiter	Ziemlich heiter	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	
14	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Gemischt	Gemischt	
15	Bewölkt	Gemischt	Trübe	Bewölkt	Fast trübe	Vormittags entfernter Donner u. etwas Regen.
16	Trübe	Bewölkt, etwas Regen	Bewölkt	Bewölkt, Regen	Trübe	
17	Heiter	Gemischt	Etwas bewölkt	Gemischt	Gemischt	
18	Trübe	Trübe, etwas Regen	Etwas bewölkt	Heiter	Etwas bewölkt	
19	Fast trübe	Fast trübe	Fast trübe	Regen	Bewölkt	
20	Bewölkt	Fast trübe	Trübe	Fast trübe	Bewölkt	
21	Etwas Regen	Regen	Regen	Regen	Bewölkt	Der Sturm von S. fing bald nach 4ᵘ an.
22	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Etwas bewölkt	
23	Gemischt	Ziemlich heiter	Gemischt	Gemischt	Heiter	
24	Ziemlich heiter	Heiter	Gemischt	Trübe	Regen	
25	Trübe	Etwas bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Ziemlich heiter	
26	Trübe	Fast trübe	Heiter	Heiter	Heiter	
27	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Gemischt	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	
28	Etwas bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Gemischt	Einige Wolken in W.	
29	Bewölkt	Etwas bewölkt	Gemischt	Heiter	Bewölkt	
30	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	

1838. Juli.

Juli.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	338.52	338.40	338.06	337.88	338.42	+12.8	+15.7	+21.6	+21.2	+15.2	SO 0	S 0	S 1	S 1	SO 0
2	39.78	39.66	39.04	38.80	38.69	15.8	17.5	21.3	21.15	15.5	NO 0	SSW 0	S 0	S 0	S 0
3	38.83	38.66	37.92	37.54	37.68	14.9	18.2	23.6	23.0	16.6	NNO 0	S 0	S 1	S 1	NO 1
4	38.37	38.25	37.62	37.20	37.21	16.9	18.9	23.45	23.3	15.4	N 0	SSW 1	S 1	S 0	NNO 1
5	37.91	37.81	37.18	36.89	36.75	17.2	19.5	23.0	22.68	15.7	NO 1	ONO 1	S 1	S 1	NO 1
6	36.74	36.60	35.54	35.12	34.90	15.1	18.9	23.7	22.7	14.15	NO 0	SSO 0	S 0	S 2	S 2
7	34.00	33.68	32.84	32.62	32.66	15.3	17.0	20.75	18.5	14.0	O 1	S 1	S 2	S 2	S 2-3
8	32.52	32.58	33.10	33.30	34.23	13.95	14.2	10.75	11.05	9.8	SO 2	S 2	NNO 2	NNO 2	NO 1
9	35.03	35.21	35.14	35.04	35.38	12.3	14.3	17.65	16.9	13.1	ONO 1	O 0	S 0	S 2	S 2
10	35 06	35.86	34.57	34.67	34.64	14.5	16.7	19.5	17.8	13.55	W 1	SSW 1	S 3	S 3	SO 2
11	34.34	34.30	34.07	33.99	34.42	13.1	14.9	17.8	17.65	13.4	S 2	S 2	S 2	S 2	S 1
12	34.19	34.31	33.91	33.58	34.56	13.8	13.6	12.75	15.1	13.8	SSO 1	SSW 1	S 1	SSW 1	SO 1
13	34.77	34.86	34.90	34.85	34.99	13.2	15.8	20.6	19.45	14.85	S 0	S 0	S 1	S 2	S 1
14	34.54	34.48	33.71	33.42	33.48	15.0	15.9	15.6	16.35	15.4	S 2	SSW 2	S 1	S 1	S 1
15	31.03	30.77	29.56	29.63	30.49	11.4	11.3	14.9	14.55	12.4	S 2	S 2	S 3	S 4	S 3
16	31.69	32.05	32.32	32.22	32.59	13.0	14.5	14.3	15.9	13.0	S 2	S 2-3	SSO 2	S 2	SW 1
17	33.42	33.53	33.74	33.72	34.31	11.2	14.1	17.7	17.95	11.75	S 0	S 1	SW 2	WSW 2	SW 1
18	34.33	34.46	34.61	34.68	34.97	13.3	14.0	12.8	11.7	10.35	N 2	N 2	NO 2	NO 2	NO 0
19	35.46	35.48	34.84	34.54	33.65	10.6	11.8	15.6	14.95	10.3	N 2	N 2	S 1	SW 1	NO 1
20	32.32	32.20	31.64	31.47	31.73	11.0	10.9	11.25	12.9	9.8	S 1	S 1	N 1	N 1	NO 1
21	32.32	32.53	32.75	32.84	33.57	11.3	12.95	15.1	15.55	9.9	N 2	NO 2	N 1	SW 1	WSW 2
22	34.19	34.18	33.38	33.34	33.71	12.5	13.75	16.7	15.2	9.3	NNO 2	NO 2	N 2	N 2	N 1
23	33.32	33.10	32.56	32.44	32.63	10.0	11.5	15.3	14.7	10.4	N 2	N 2	NW 2	NW 2	N 0
24	32.37	32.40	32.06	31.91	32.27	10.3	11.9	15.2	14.9	11.3	NW 1	N 1	NW 1	N 1	ONO 1
25	32.07	31.94	31.63	31.60	31.41	12.0	13.9	16.65	16.0	11.2	N 1	NNO 2	O 1	—	NO 0
26	30.93	30.71	29.91	29.66	29.67	12.0	13.3	18.4	17.5	11.85	NO 0	S 1	S 1	SSW 1	SO 1
27	29.16	29.20	29.34	29.37	29.58	9.75	10.0	14.35	11.2	10.45	SW 1	SSW 1	S 0	S 0	S 0
28	30.31	30.75	31.51	31.61	32.43	12.2	12.7	13.8	13.9	9.45	SO 2	S 2	S 2	S 2	O 1
29	31.43	30.94	29.87	29.61	29.27	10.8	12.8	12.2	12.4	10.2	NNO 0	S 0	W 0	WSW 1	S 0
30	30.71	31.26	32.52	32.58	33.20	10.9	12 0	14.05	14.1	11.0	S 2	S 3	S 3	S 2	S 2
31	33.33	33.46	33.74	33.73	34.17	+11.0	+12.4	+12.35	+13.0	+10.4	NO 1	S 1	S 0	SSO 1	NO 1

Juli.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Etwas dunstig	
2	Heiter	Heiter	Dunstig	Dunstig	Etwas dunstig	
3	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Etwas bewölkt	
4	Dunstig	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
5	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
6	Etwas dunstig	Etwas dunstig	Heiter	Heiter	Bewölkt	
7	Dunstig	Etwas dunstig	Heiter	Etwas bewölkt	Bewölkt	
8	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
9	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
10	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	Regen in der Nacht.
11	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	
12	Bewölkt	Etwas Regen	Trübe	Trübe	Trübe	
13	Heiter	Heiter	Gemischt	Gemischt	Etwas bewölkt	
14	Bewölkt	Gemischt	Regen	Gemischt	Etwas Regen	Regen in der Nacht.
15	Regen	Regen	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
16	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich heiter	
17	Heiter	Heiter	Gemischt	Gemischt	Fast trübe	
18	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich trübe	Regen	
19	Regen	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
20	Ziemlich trübe	Etwas Regen	Regen	Ziemlich trübe	Bewölkt	7 u 45 m Gewittersturm von SO mit Regen.
21	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	
22	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
23	Ziemlich heiter	Etwas bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Feiner Regen	
24	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	
25	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
26	Dunstig	Dunstig	Bewölkt	Bewölkt	Regen	Starker Regen in der Nacht.
27	Regen	Trübe	Trübe	Regen	Regen	
28	Ziemlich trübe	Trübe	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	
29	Bewölkt	Ziemlich trübe	Regen	Etwas Regen	Regen	
30	Gemischt	Heiter	Bewölkt	Etwas bewölkt	Bewölkt	Regen in der Nacht.
31	Bewölkt	Bewölkt	Etwas Regen	Bewölkt	Bewölkt	

1838. August.

Aug.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	334.59	334.72	334.78	334.70	335.04	+ 11.6	+ 11.52	+ 14.95	+ 14.82	+ 10.5	O 1	SO 0	SO 1	S 0	SO 1
2	35.15	35.25	34.62	34.46	34.38	10.6	12.2	15.4	14.8	10.4	S 0	S 1	S 2	S 2	SSO 1
3	33.60	33.46	32.55	32.15	31.90	10.2	11.9	16.05	16.65	9.9	NO 1	S 0	S 0	S 1	NNO 0
4	31.83	31.87	31.59	31.44	31.48	10.8	12.8	17.2	17.62	12.68	NNO 0	S 0	S 1	S 1	S 1
5	31.10	31.19	31.22	31.15	31.14	12.3	12.9	14.48	14.2	12.2	S 0	S 1	S 1	S 1	S 1
6	30.81	30.91	30.38	30.31	29.95	12.8	12.4	15.0	13.7	11.5	O 0	O 0	S 1	SO 1	SO 0
7	29.59	29.70	29.37	29.40	29.95	11.5	13.1	16.1	14.8	12.5	S 1	S 1	S 2	S 2	N 1
8	30.57	30.83	31.21	31.26	32.08	11.75	13.55	15.4	14.65	11.1	NO 1	NO 2	NO 2	NO 2	NO 1
9	33.00	33.12	32.92	33.03	33.87	10.7	13.0	14.7	14.5	9.4	NO 0	NO 0	NNO 1	NW 1	NO 2
10	33.99	33.63	32.75	32.30	32.11	9.1	10.05	13.8	13.1	8.95	O 1	S 1	S 1	SSW 2	SO 1
11	32.86	33.03	32.91	32.76	32.12	9.4	10.95	15.6	14.7	10.6	NO 0	S 1	S 1	S 2	S 0
12	32.38	32.37	31.62	31.67	31.87	12.5	14.2	16.3	14.5	9.3	S 1	S 1	S 2	N 2	N 1
13	31.70	31.57	30.30	30.56	30.43	10.9	13.0	15.1	15.0	9.7	S 1	SW 2	SW 1	SW 1	N 1
14	31.58	31.74	31.51	31.43	31.94	11.1	12.1	15.0	13.9	10.6	NO 1	NO 1	SW 1	NW 0	N 2
15	32.77	33.02	33.01	32.98	33.65	9.45	11.4	15.34	14.8	10.0	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1
16	33.44	33.54	33.03	32.79	33.01	8.4	7.8	8.9	9.5	8.1	NO 1	N 2	N 2	N 1	N 2
17	34.19	34.54	34.93	34.70	35.37	9.5	12.0	13.8	12.7	8.7	N 2	N 2	NW 2	SSO 1	SSO 0
18	35.85	35.91	35.21	34.96	34.23	7.4	10.2	14.05	12.9	9.35	NO 0	S 1	S 1	SSW 1	SSW 1
19	32.80	32.56	31.89	31.80	31.87	8.5	9.6	14.1	13.8	8.8	SO 0	S 1	SW 2	SO 2	NO 2
20	31.02	31.11	31.49	31.66	31.92	6.95	8.1	7.6	8.0	5.3	NNO 2	NO 2	O 2	NO 2	NO 0
21	32.30	32.32	31.74	31.37	29.80	7.4	9.6	11.1	10.7	10.4	NO 1	NO 1	NO 2	N 1	NO 2
22	29.22	29.43	29.35	29.30	29.59	11.4	12.4	14.7	13.4	9.0	S 1	S 1	S 1	O 2	O 0
23	30.09	30.57	30.65	30.67	31.15	10.3	11.5	13.0	14.0	8.0	O 1	O 1	S 1	S 1	N 1
24	32.07	32.28	32.37	32.40	33.46	8.1	10.05	15.76	14 1	10.8	NO 1	NO 0	S	N 1	N 3
25	34.98	34.98	34.59	34.50	34.93	7.7	8.9	12.3	12.2	6.5	N 1	N 1-2	N 1	S 1	N 1
26	34.86	34.89	34.35	34.16	33.16	7.4	9.0	12.7	11.2	9.95	NO 0	O 1	S 2	S 2	NO 2
27	31.84	31.84	31.62	31.58	32.41	8.9	11.3	15.7	15.0	9.9	NW 1	SO 1	W 2	W 2	W 2
28	33.28	33.46	33.04	32.64	32.17	10.2	11.5	14.4	13.3	11.7	W 0	NO 0	S 1	S 1	S 0
29	30.13	29.86	29.13	28.88	30.16	11.6	11.9	14.0	12.4	9.5	S 2	S 2	S 1	S 1	N 2
30	30.67	30.95	31.32	31.52	32.24	8.4	10.0	10.0	9.9	9.1	NW 2		N 2	N 2	N 3
31	32.97	33.19	34.11	34.46	35.00	+ 8.4	+ 10.1	+ 10.5	+ 10.45	+ 9.0	N 2	NW 2	N 2	NNO 2	NNO 1

1838. August.

Aug.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.					Bemerkungen.
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	
1	Trübe	Regen	Bewölkt	Gemischt	Ziemlich heiter	
2	Trübe	Dunstig	Gemischt	Heiter	Heiter	
3	Heiter	Heiter	Gemischt	Gemischt	Heiter	
4	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Etwas bewölkt	
5	Etwas Regen	Etwas Regen	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	
6	Trübe	Regen	Trübe	Trübe	Trübe	
7	Trübe	Bewölkt	Gemischt	Gemischt, Donner	Bewölkt	6 u 25 m Gewitterregen.
8	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	
9	Bewölkt	Bewölkt	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	
10	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Bewölkt	
11	Ziemlich heiter	Heiter	Etwas bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
12	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
13	Bewölkt	Etwas bewölkt	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	Regenschauer 12 u Mittags.
14	Gemischt	Gemischt	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	
15	Etwas Regen	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Etwas bewölkt	
16	Regen	Regen	Regen	Trübe	Regen	
17	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	
18	Dunstig	Dunstig	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	
19	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	} Regen in der Nacht.
20	Etwas Regen	Trübe	Etwas Regen	Trübe	Bewölkt	
21	Fast trübe	Trübe	Trübe	Bewölkt	Regen	
22	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Etwas Regen	Ziemlich heiter	
23	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Heiter	23 August, $9^{3}/_{4}$ u. Ein Nordlichtbogen, dessen höchster Punkt unter δ oder ε *Ursæ majoris* die halbe Höhe des letzteren erreichte: später erhob sich der Bogen höher, ging um 10 u durch β und γ. Stark flammend; die Strahlen convergirten um 10 u 25 m nach ξ *Cygni*.
24	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	
25	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
26	Fast trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
27	Gemischt	Heiter	Gemischt	Ziemlich heiter	Heiter	
28	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Vormittags etwas Regen.
29	Regen	Regen	Trübe	Etwas Regen	Trübe	
30	Regen	Regen	Bewölkt	Bewölkt	Etwas Regen	
31	Etwas bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	

1838. September.

Sept.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	335.69	335.93	335.77	335.77	335.84	+ 7.2	+10.84	+13.0	+12.2	+ 9.4	NNO 0	S 1	S 1	S 2	S 1
2	35.37	35.27	34.92	34.90	34.14	10.5	12.0	12.8	11.8	8.6	S 1	S 1	S 2	S 2	S 2
3	32.84	32.84	32.30	32.40	33.00	9.0	10.3	13.1	10.9	5.8	W 0	SW 1	N 1	N 2	N 0
4	33.43	33.39	33.31	33.27	33.99	8.3	10.2	13.4	12.8	5.9	W 1	SW 1	W 2	WSW 2	N 1
5	34.82	35.01	34.69	34.62	33.64	5.0	7.1	11.9	11.25	6.0	N 1	S 0	S 1	S 1	NNO 1
6	33.54	33.29	32.55	31.91	30.52	6.6	7.2	8.5	9.3	9.2	NO 2	NO 2	NNO 2	NNO 2	N 2
7	29.37	29.45	29.57	29.67	30.35	10.5	11.8	12.5	11.7	11.0	NNW 0	NO 0	S 2	S 2	S 2
8	30.99	30.63	29.01	28.90	29.75	11.0	10.9	9.9	10.6	8.0	SO 0	N 1	NO 2	NO 3	NO 1
9	32.38	32.93	33.90	34.17	35.36	8.0	8.4	8.7	9.3	8.05	WSW 0	N 0	NO 1	N 1	N 1
10	36.86	37.15	37.65	37.82	38.56	8.0	10.0	9.6	9.45	8.4	N 0	NNO 2	N 1	N 1	N 0
11	39.56	39.65	39.92	39.90	40.24	8.7	9.7	11.8	11.75	8.2	N 0	NO 0	S 1	SSW 0	S 1
12	39.51	39.30	38.83	38.66	38.92	9.8	10.5	10.9	11.0	9.2	S 2	S 2	S 3	S 2	S 1
13	39.12	39.30	38.74	38.54	38.49	7.9	9.1	12.25	12.5	9.85	NW 0	NW 0	S 0	S 0	S 0
14	37.63	37.62	37.57	37.37	37.76	10.2	11.2	11.96	12.0	9.8	S 1	S 2	S 2	S 3	S 0
15	38.08	38.15	38.10	37.94	38.39	9.9	11.1	12.7	13.3	9.6	S 0	S 0	S 1	S 2	S 0
16	38.12	38.11	37.15	36.60	35.85	9.9	11.45	14.17	14.15	9.8	S 1	SO 0	S 0	S 2	NO 0
17	35.16	35.34	35.89	35.89	36.59	10.4	10.6	11.4	10.9	7.6	NO 1	N 1	N 2	NNO 3	NNO 2
18	36.73	36.97	37.12	37.14	37.14	6.5	7.2	8.75	8.05	7.7	N 3	N 3	N 2	N 2	N 2
19	37.20	37.21	37.15	37.02	36.92	8.4	9.6	11.8	8.0	7.9	N 2	NO 2	S 1	NO 1	NO 2
20	36.82	36.70	35.81	35.37	34.49	7.9	10.3	10.1	8.6	11.1	NO 0	O 1	O 1	S 1	S 2
21	34.27	34.46	35.04	35.22	36.18	10.7	11.1	13.32	13.27	8.5	S 1	S 1	S 1	S 2	S 0
22	36.19	36.20	35.99	36.12	36.80	8.5	9.6	9.2	9.0	8.1	O 1	O 1	W 1	SO 0	W 0
23	37.19	37.42	37.29	37.16	37.14	4.9	7.5	9.1	9.3	8.6	N 1	N 1	O 1	N 0	N 0
24	37.64	37.67	37.62	37.61	38.16	9.0	9.2	11.6	11.25	6.3	N 0	SSW 1	S 2	S 0	N 0
25	38.53	38.80	38.75	38.62	38.83	8.0	8.6	11.1	11.1	9.7	NO 1	O 0	O 0	S 0	S 0
26	39.03	39.19	39.01	38.97	39.27	9.0	10.0	11.9	11.7	8.2	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0
27	39.68	39.77	39.76	39.51	39.63	7.4	8.6	12.8	11.7	8.0	SO 0	O 1	S 0	W 0	N 0
28	40.18	40.44	40.54	40.65	40.97	7.95	8.9	11.5	11.2	8.55	S 1	SSW 0	NNO 1	NNO 1	NNO 1
29	41.31	41.51	41.41	41.32	41.73	9.2	9.6	11.75	10.9	9.8	NO 1	NO 1	O 1	O 1	O 1
30	41.95	42.22	42.17	42.22	42.52	+ 9.1	+11.0	+12.2	+10.9	+ 8.9	SW 1	S 1	S 1	S 1	S 1

1838. September.

Sept.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.					Bemerkungen.
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	
1	Ziemlich heiter	Heiter	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	} Regen in der Nacht.
2	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	
3	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	
4	Heiter	Ziemlich heiter	Gemischt	Gemischt	Heiter	
5	Heiter	Heiter	Heiter	Etwas bewölkt	Dunstig	
6	Etwas Regen	Trübe	Fast trübe	Fast trübe	Regen	8^u 45^m heftiges Gewitter.
7	Fast trübe	Regen	Gemischt	Bewölkt	Trübe, Regen	
8	Fast trübe	Trübe	Regen	Regen	Bewölkt	
9	Bewölkt	Bewölkt	Regen	Bewölkt	Regen	
10	Bewölkt	Bewölkt	Regen	Etwas Regen	Bewölkt	} Regen in der Nacht.
11	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Gemischt	Heiter	
12	Fast trübe	Bewölkt	Regen	Bewölkt	Etwas bewölkt	$9^1/_2{}^u$ Nordlicht.
13	Bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	Trübe	
14	Fast trübe	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
15	Bewölkt	Gemischt	Etwas bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Abends Nordlicht, $8^1/_2{}^u$ stark.
16	Trübe	Bewölkt	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Etwas bewölkt	Nordlicht den ganzen Abend.
17	Etwas Regen	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Regen	} Regen in der Nacht.
18	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich heiter	
19	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Regen	Regen	} Regen in der Nacht.
20	Bewölkt	Regen	Bewölkt	Regen	Regen	
21	Regen	Regen	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
22	Bewölkt	Bewölkt	Regen	Trübe	Trübe	
23	Ziemlich heiter	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Regen	
24	Nebel	Bewölkt	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter	Abends Spuren von Nordlicht tief am nördlichen Horizont.
25	Bewölkt	Fast trübe	Fast trübe	Fast trübe	Trübe	
26	Trübe, nebelig	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Etwas bewölkt	8—10^u Spuren von Nordlicht.
27	Nebel	Bewölkt	Bewölkt	Etwas bewölkt	Heiter	
28	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Kurze Aufheiterung um 6^u Ab.
29	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	
30	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	

1838.

1838. October.

Oct.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	342.52	342.61	342.32	342.15	342.18	+ 6.95	− 9.1	− 11.8	10.4	− 6.65	NO 0	NO 0	S 1	S 1	S 0
2	42.16	42.33	42.04	41.94	42.32	6.8	8.8	11.67	11.02	6.8	O 0	O 0	S 1	SSW 0	N 1
3	41.49	41.22	39.40	38.47	36.86	4.05	6.0	7.9	7.6	6.75	NO 0	NO 0	O 0	O 0	N 1
4	36.38	36.51	36.23	36.14	36.65	4.9	7.6	11.55	11.4	8.22	NO 1	NO 0	SO 0	O 0	O 0
5	36.21	36.11	34.99	34.76	33.74	7.3	8.9	14.22	12.4	8.1	O 0	S 1	W 2	W 2	WNW 2
6	34.76	35.24	36.31	36.67	36.86	6.1	8.7	11.15	10.5	4.64	NNO 0	NW 2	NNW 2	NNW 1	N 1
7	35.80	35.77	35.07	35.05	35.96	2.37	5.6	10.4	11.0	5.7	NO 0	NO 0	S 0	W 0	N 1
8	37.68	38.20	37.92	37.80	36.80	5.0	6.2	8.6	7.1	3.9	NW 0	NW 1	S 0	S 0	S 1
9	33.80	33.78	34.42	34.95	36.17	5.1	7.0	11.9	10.6	2.87	NO 1	NNO 0	NW 2	N 1	N 1
10	35.26	34.91	32.93	32.00	30.02	1.3	4.1	8.9	8.8	8.5	NNO 0	NNO 0	S 1	S 2	S 3
11	29.55	29.69	29.19	28.76	27.38	4.4	5.0	6.75	5.8	3.8	W 2	S 1	SW 1	SW 1	SW 0
12	23.34	23.15	23.33	23.79	26.41	+ 0.4	+ 0.1	2.2	2.3	+ 0.5	NO 4	N 4-5	N 4	N 3	N 2
13	29.12	29.69	30.33	30.50	31.90	− 1.7	− 0.6	3.3	3.05	− 1.1	N 0	NO 0	W 1	SW 1	N 1
14	32.82	32.93	32.11	31.77	31.11	− 3.6	− 1.9	2.7	3.0	+ 1.65	NO 0	NO 0	SO 1	S 1	S 1
15	29.03	28.54	28.22	26.78	23.73	+ 2.4	+ 3.2	3.1	2.8	3.8	NO 1	O 2	SO 2	SO 2	SO 3
16	23.26	23.50	24.68	25.22	25.44	1.95	3.1	6.0	5.0	1.5	W 0	S 1	NW 2	W 1	W 1
17	23.39	22.85	22.63	22.51	23.15	1.05	1.8	3.4	3.4	+ 2.3	NO 2	NO 2	O 0	O 0	O 0
18	26.49	27.23	28.50	28.76	28.71	− 0.4	1.03	4.55	4.3	− 0.3	NO 0	NNO 1	S 0	SW 0	N 0
19	25.88	26.63	28.44	29.41	32.35	− 0.9	− 0.5	3.75	3.5	+ 0.1	N 2	N 2	NW 2	W 1	W 0
20	33.10	32.93	31.13	29.88	27.34	− 0.7	+ 1.7	1.15	1.8	3.1	N 0	S 1	S 1	S 1	S 1
21	29.50	31.71	34.23	35.13	37.18	+ 7.4	7.6	7.4	6.0	1.6	W 3	W 3	W 3	W 1	W 1
22	38.71	39.13	39.04	38.92	38.91	− 1.0	1.2	3.4	3.2	2.7	N 0	N 0	N 0	N 0	N 1
23	38.93	39.04	39.08	39.12	38.89	+ 2.4	3.0	3.7	3.9	4.1	N 1	NNO 1	NNO 0	NO 1	NO 1
24	38.49	38.54	38.22	38.09	38.28	4.4	4.5	6.7	5.6	2.4	S 0	S 1	S 1	S 1	NW 1
25	38.88	39.20	39.83	39.73	39.98	1.6	1.75	1.78	1.8	2.0	O 1	O 1	SO 0	SO 0	SO 0
26	38.72	38.43	37.74	37.43	36.73	2.05	2.4	2.3	1.75	1.3	S 1	S 2	S 2	SO 2	SO 2
27	35.34	35.13	34.51	34.31	33.61	0.0	0.55	1.17	1.3	1.1	NO 0	NO 1	NO 1	NNO 1	NNO 1
28	31.21	30.78	29.13	28.20	26.41	4.9	5.2	5.26	5.4	4.6	SO 2	SO 2	SO 2	SO 2	SO 2
29	29.38	29.77	28.52	27.45	24.89	1.3	1.8	1.4	4.2	2.0	NO 1	NNO 1	NNO 1	NNO 2	NNO 3
30	26.79	27.75	29.26	29.84	31.43	+ 3.0	3.6	5.4	3.4	2.8	SW 0	SW 0	S 1	S 0	S 0
31	33.26	33.58	33.87	33.98	34.12	− 0.7	0.4	− 3.6	+ 2.2	+ 0.1	NO 0	NO 1	SO 0	O 0	N 0

1838. October.

Oct.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.					Bemerkungen.
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	
1	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Dunstig	
2	Bewölkt	Bewölkt u. nebelig	Gemischt	Ziemlich heiter	Heiter	
3	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	Etwas bewölkt	
4	Bewölkt	Etwas bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	
5	Gemischt	Etwas bewölkt	Heiter	Heiter	Heiter	
6	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Trübe	
7	Leichte Wolken	Leichte Wolken	Leichte Wolken	Heiter	Etwas bewölkt	Nordlicht um 8 u.
8	Gemischt	Gemischt	Gemischt	Ziemlich heiter	Bewölkt	
9	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
10	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	Bewölkt	Fast trübe	
11	Heiter	Etwas bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	
12	Nasser Schnee	Schnee	Fast trübe	Bewölkt	Trübe	
13	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Bewölkt	Gemischt	Heiter	Nordlicht.
14	Heiter	Heiter	Heiter	Etwas bewölkt	Trübe	
15	Regen	Trübe	Trübe	Regen	Trübe, Regen	
16	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Bewölkt	
17	Nasser Schnee	Trübe	Trübe	Trübe	Ziemlich heiter	
18	Ziemlich heiter	Leichtes Gewölk	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	
19	Etwas bewölkt	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Schnee zw. 9 u. 2 u, Abends schwaches Nordlicht.
20	Bewölkt	Fast trübe	Trübe	Trübe	Heiter	
21	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Etwas bewölkt	
22	Heiter	Etwas bewölkt	Nebelig	Bewölkt	Trübe	
23	Regen	Trübe	Nebel, etwas Regen	Trübe, etwas Regen	Regen	
24	Bewölkt	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Etwas bewölkt	
25	Bewölkt	Schnee und Regen	Regen	Regen	Regen	
26	Bewölkt	Fast trübe	Fast trübe	Bewölkt	Nasser Schnee	
27	Schnee	Trübe	Trübe	Fast trübe	Regen	
28	Regen	Regen	Regen	Regen	Regen	
29	Heiter	Ziemlich heiter	Bewölkt	Bewölkt	Regen	
30	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Ziemlich heiter	
31	Heiter	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	Heiter	

1838. November.

Nov.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	332.71	332.20	331.39	331.04	329.99	+ 1.9	+ 3.0	+ 4.0	+ 3.5	+ 3.7	O 1	O 1	SO 1	SO 1	SO 2
2	29.14	29.21	29.16	29.17	29.95	2.7	3.0	4.3	4.0	3.4	N 2	N 2	NO 2	NO 2	NO 2
3	32.04	32.40	32.50	32.27	31.72	4.1	4.7	4.4	3.8	3.5	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1
4	31.58	31.91	31.82	31.70	31.74	1.7	2.4	2.6	2.65	2.0	NO 0	NO 1	O 1	NNO 1	NNO 1
5	29.89	30.22	31.27	31.81	33.26	2.2	2.3	2.8	2.3	2.5	NNO 1	NO 1	SO 1	O 1	O 1
6	33.72	33.76	32.83	32.53	32.30	3.8	4.2	4.2	3.4	3.5	N 1	N 1	N 1	N 2	N 1
7	32.75	33.01	33.05	33.09	32.86	2.6	3.1	4.3	3.45	3.4	N 0	N 0	S 0	S 0	S 0
8	29.69	29.38	28.65	28.53	28.82	4.0	4.4	4.8	4.3	4.1	N 2	NO 2	S 1	SSW 1	SSW 1
9	29.39	29.74	29.56	29.33	28.79	5.6	5.8	5.7	4.2	4.4	S 1	S 1	S 1	S 1	S 0
10	28.16	28.46	28.70	28.85	29.10	3.0	3.05	5.2	4.1	+ 3.0	SW 0	SW 0	S 1	S 1	S 0
11	30.60	31.56	32.09	32.53	34.28	+ 1.3	+ 1.5	2.8	2.3	− 0.2	S 0	N 0	NW 0	N 0	N 0
12	37.00	37.50	36.07	36.02	34.62	− 3.2	− 2.8	0.1	1.05	+ 1.9	N 1	N 1	S 1	SW 2	SW 3
13	34.36	34.85	36.27	36.71	37.36	+ 3.0	+ 5.0	6.8	6.5	2.0	NO 0	N 2	SW 1	W 2	W 2
14	36.78	36.92	36.20	35.79	33.97	4.0	3.1	5.5	4.5	2.7	SW 1	S 1	SSW 1	SW 1	SW 1
15	33.25	33.82	34.62	34.92	34.43	1.7	3.1	2.35	1.3	0.5	N 2	N 2	N 2	NNO 2	NNO 0
16	31.44	31.00	29.51	28.93	27.31	+ 0.1	+ 0.2	+ 1.8	+ 0.9	+ 1.3	NNO 1	NNO 0	W 0	N 0	N 0
17	30.86	31.53	32.78	33.31	34.78	− 3.2	− 2.7	− 0.9	− 2.4	− 6.2	N 1	WSW 1	N 1	N 1	N 0
18	36.77	37.31	37.71	37.78	38.16	6.7	6.9	3.2	4.8	7.6	N 0	NO 0	O 1	W 1	W 1
19	37.26	37.10	35.77	35.43	34.79	8.1	6.4	4.8	5.0	5.7	NNO 1	NNO 1	N 0	N 0	N 0
20	33.39	33.14	32.69	32.61	33.29	5.2	4.7	1.45	2.44	1.7	N 1	N 1	N 0	N 0	N 0
21	34.02	34.23	33.94	34.14	34.57	3.7	3.4	3.0	3.14	5.6	N 0	NO 1	O 1	O 1	O 1
22	35.19	35.32	35.23	35.19	35.42	9.2	8.8	5.3	7.0	9.4	NO 0	NO 0	NNO 0	NNO 1	N 1
23	34.99	35.14	35.06	35.19	35.46	10.2	9.9	6.6	5.5	7.2	N 1	NO 1	NO 1	NO 1	NO 0
24	35.41	35.57	35.53	35.59	35.99	7.0	7.0	5.3	7.3	9.4	NO 1	NO 1	NO 0	NNO 0	NNO 0
25	36.51	36.87	37.12	37.45	37.80	7.8	7.9	5.1	5.2	5.3	NO 1	NO 1	NNO 1	NNO 1	NNO 1
26	37.86	37.89	37.40	37.23	36.77	8.8	9.4	6.55	7.5	8.9	NNO 1	NNO 1	NNO 1	NNO 1	NNO 1
27	36.28	36.49	36.34	36.18	36.03	10.4	10.5	8.0	9.3	11.0	N 1	N 1	N 0	N 0	N 0
28	35.26	35.18	34.39	33.92	32.89	8.3	7.8	6.1	5.7	6.2	N 0	N 1	N 1	N 1	NO 1
29	29.34	28.83	27.47	27.04	25.38	− 4.7	4.1	3.65	3.4	− 2.6	N 2	N 2	N 2	NO 2	NO 2
30	22.99	23.06	22.67	22.54	22.01	+ 0.2	− 0.3	− 1.0	− 1.1	+ 1.6	NO 0	SO 0	SO 0	SO 0	NW 0

1838.

1838. November.

Nov.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Regen	Regen	Trübe	Fast trübe	Trübe	
2	Regen	Regen	Trübe	Etwas Regen	Regen	} Regen in der Nacht.
3	Bewölkt	Etwas Regen	Fast trübe	Trübe	Trübe	
4	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	} Regen in der Nacht.
5	Trübe	Etwas Regen	Regen	Trübe	Regen	
6	Bewölkt	Fast trübe	Etwas Regen	Regen	Etwas Regen	
7	Nebel	Nebel, etwas Regen	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	
8	Regen	Regen	Bewölkt	Fast trübe	Regen	
9	Trübe	Bewölkt	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Trübe	
10	Nebel	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
11	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	Abends schwaches Nordlicht am nördlichen Horizont.
12	Heiter	Heiter	Dunstig	Bewölkt	Bewölkt	
13	Heiter	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	Heiter	
14	Ziemlich heiter	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter	Abends schwaches Nordlicht.
15	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Trübe	Fast trübe	Trübe	
16	Trübe	Nebel	Nebel	Nebel	Nebel	
17	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Abends schwaches Nordlicht.
18	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
19	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	Heiter	
20	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	Heiter	
21	Trübe, nebelig	Trübe	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Heiter	
22	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Nordlicht.
23	Bewölkt	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	Dunstig	
24	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter, etwas nebelig	Heiter	Etwas flammendes Nordlicht bis in 10° Höhe.
25	Bewölkt	Heiter	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
26	Heiter	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	Dunstig	
27	Heiter	Ftwas Nebel	Nebel	Dichter Nebel	Heiter, etwas Nebel	
28	Trübe	Trübe	Bewölkt	Fast trübe	Bewölkt	
29	Trübe	Bewölkt	Etwas Schnee	Trübe	Schnee	
30	Trübe	Etwas Regen	Trübe	Trübe	Etwas Regen	

1838.

1838. December.

Dec.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	323.24	323.98	327.60	328.14	331.31	+ 0.5	+ 0.6	+ 2.1	+ 2.0	− 3.0	SO 0	SO 1	NW 1	NW 2	NO 2
2	32.88	32.70	31.27	30.67	30.54	− 5.8	− 5.8	− 4.6	− 3.5	3.2	N 2	NNO 2	N 3	N 3	N 1
3	30.54	30.57	29.55	29.78	29.81	3.7	3.2	2.2	2.4	− 2.2	N 1	N 0	NO 0	NO 0	NO 0
4	29.92	29.98	30.01	30.04	30.63	− 1.7	− 1.3	− 0.05	0.0	+ 0.1	NO 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0
5	31.94	32.43	33.47	33.88	35.24	+ 0.1	+ 0.35	+ 0.6	0.1	− 1.0	NW 0	NW 0	W 0	W 0	W 0
6	37.94	38.69	39.18	39.29	39.37	− 0.2	− 0.7	− 1.3	1.3	2.5	NW 0	NW 1	S 0	S 0	N 0
7	36.33	35.79	35.53	35.71	36.12	1.9	1.4	1.44	4.9	8.0	N 1	N 1	NNO 1	NNO 0	NNO 1
8	37.75	38.29	38.57	38.59	38.07	9.4	10.0	8.0	9.1	6.3	NNO 1	NO 1	NO 1	NO 1	NO 0
9	36.83	36.71	36.03	35.82	35.57	5.9	6.0	5.2	5.1	5.7	NO 0	NO 0	NO 0	NO 0	NO 0
10	33.86	33.24	31.32	30.56	30.64	5.0	4.4	1.6	0.0	4.5	NO 0	NNO 0	SSW 0	NO 0	NO 0
11	31.75	32.11	33.46	34.11	36.27	5.6	8.3	0.1	0.9	6.5	NO 0	NO 1	W 2	NW 2	NW 0
12	37.56	37.98	37.95	37.79	36.98	8.0	8.3	7.6	8.0	8.4	NO 1	NO 1	N 0	N 0	N 0
13	35.69	35.61	35.08	35.27	36.18	5.4	5.3	4.4	4.85	4.0	N 0	N 1	SSW 1	N 0	N 0
14	36.80	37.01	36.40	36.48	36.05	3.6	5.0	1.2	2.9	1.8	N 0	O 1	NO 1	NO 1	NO 1
15	37.43	37.77	38.71	38.72	38.54	3.5	3.6	3.45	3.8	4.0	NO 1	NO 1	S 0	NO 0	NO 0
16	38.07	38.14	38.13	38.18	39.02	4.7	4.1	4.5	4.6	8.5	NO 0	NO 0	NO 0	NO 0	NO 0
17	40.01	40.37	40.73	40.83	41.21	9.8	9.2	8.75	9.6	8.7	NO 0	SO 1	SO 1	SO 1	SO 1
18	41.05	41.09	40.91	40.92	40.63	7.2	7.5	7.0	8.0	11.1	SO 1	OSO 0	SO 0	SO 0	SO 0
19	39.85	39.75	39.42	39.53	39.38	7.4	6.8	5.4	6.3	9.6	SO 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0
20	39.53	39.82	40.40	40.83	42.27	11.4	11.4	8.6	9.4	9.3	WSW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0
21	44.11	44.49	44.67	44.75	44.43	11.0	8.8	8.7	6.7	5.4	WSW 0	WSW 0	S 1	NW 0	NW 0
22	43.21	43.01	42.17	41.88	41.21	5.0	4.8	3.95	4.0	3.5	NW 0	NO 0	NNO 0	NNO 0	NNO 0
23	40.43	40.62	39.91	39.73	39.31	4.0	4.0	3.9	3.9	3.2	NNO 0	SSO 1	N 1	N 1	NO 1
24	38.51	38.67	38.59	38.58	38.69	2.4	2.1	1.7	2.4	2.5	NO 1	NO 1	SO 1	SO 1	NO 0
25	38.10	37.84	38.20	38.30	39.01	3.8	2.4	2.3	2.6	2.8	NO 1	NO 2	NO 2	NO 2	NO 2
26	37.92	37.57	35.92	35.17	33.44	− 2.6	− 2.2	− 0.4	− 0.4	− 0.2	N 1	NO 1	SO 1	SO 2	S 2
27	31.81	32.01	32.11	32.09	32.35	+ 0.3	+ 0.2	+ 0.2	+ 0.2	+ 0.45	S 2	SO 2	S 2	S 2	S 2
28	32.67	33.30	35.17	35.40	35.87	+ 0.2	− 3.0	− 4.4	− 4.9	− 3.3	S 0	S 0	SW 1	SW 1	N 1
29	35.81	35.36	33.89	33.14	31.62	− 0.7	+ 1.15	+ 2.2	+ 1.8	+ 2.3	S 1	S 2	S 3	S 3	S 2
30	34.20	34.58	33.22	31.18	26.93	+ 0.4	0.35	+ 2.2	+ 2.4	+ 3.6	W 1	S 1	S 2	S 3	SSW 3
31	31.76	32.59	32.93	33.14	35.66	+ 1.5	+ 0.15	− 0.74	− 2.4	− 2.7	W 1	NW 1	N 1	N 1	N 1

Dec.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.					Bemerkungen.
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	
1	Regen	Regen	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	
2	Trübe	Trübe	Schnee	Schnee	Bewölkt	
3	Trübe	Fast trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
4	Trübe	Nebel	Regen	Trübe, Regen	Trübe, Regen	
5	Trübe	Trübe	Trübe	Etwas Nebel	Etwas Nebel	
6	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	Trübe	
7	Schnee	Schnee	Etwas bewölkt	Heiter	Ziemlich heiter	
8	Heiter	Heiter	Bewölkt	Bewölkt	Nebel	
9	Bewölkt	Bewölkt	Nebel	Nebel	Heiter, etwas Nebel	
10	Trübe	Trübe, etwas Nebel	Bewölkt	Bewölkt	Heiter, etwas nebelig	
11	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
12	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Bewölkt	Heiter	
13	Trübe	Trübe	Bewölkt, Nebel	Bewölkt	Ziemlich heiter	Nordlicht in der Nacht 2—3"
14	Heiter	Heiter	Etwas bewölkt	Heiter	Heiter	Nordlicht.
15	Heiter	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	Bewölkt, etwas Nebel	
16	Nebel	Nebel	Nebel	Nebel	Nebel	
17	Heiter	Bewölkt	Heiter, etwas Nebel	Heiter	Bezogen	
18	Trübe	Nebel	Nebel	Nebel	Nebel	
19	Nebel	Nebel	Nebel	Nebel	Nebel	
20	Nebel	Nebel	Heiter	Heiter, etwas Nebel	Ziemlich heiter	
21	Heiter	Heiter	Etwas bewölkt	Bewölkt	Trübe	
22	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
23	Trübe	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Feiner Schneeregen	
24	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
25	Bewölkt	Bewölkt	Etwas Schnee	Bewölkt	Trübe	
26	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Bewölkt	
27	Nasser Schnee	Schnee	Nasser Schnee	Nasser Schnee	Nasser Schnee	
28	Bewölkt	Heiter	Heiter	Etwas bewölkt	Bewölkt	
29	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	Regen	Heiter	
30	Heiter	Ziemlich heiter	Etwas Regen	Regen	Ziemlich heiter	
31	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	

Verbesserungen.

Pag. 16. Sept. 6, Bemerk., steht v. 7 b. 8 Uhr, lies: 7—8.
— — In der Parenthese (10 U.?) am Ende der Bemerk. zu Sept. 21 soll *Hansteen* hinzugefügt werden.
— 22. Jan. 23, Barom. 9^u steht 354.64, lies: 345.64.